取 扱 説 明 書　GUARDIAN NET® LAN-CAT6-IS

SANKOSHA

■ 1. 仕 様

モデル	LAN-CAT6-IS
コネクタ形状	RJ-45
イーサネット	10GBase-T 1000Base-T 100Base-TX 10Base-T
AC 耐電圧 1mA、1 分間	2kV 以上
インパルス耐電圧 1.2/50μs	5kV 以上
絶縁抵抗（1 次ー2 次間） DC500V	1,000MΩ以上

■ 2. 使用上の注意

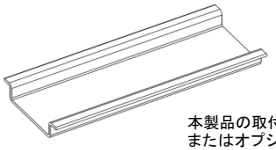
禁止	本製品の使用目的以外での使用は絶対しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品は屋内用で非防水です。屋外などの水が直接当たる場所での使用はできません。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を分解、加圧変形、使用環境以上の加熱、改造または部品を変更して使用しないで下さい。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	操作時に端子間に異物が侵入することや、端子部分には直接手で触れることがないようにしてください。 ◇故障、通信不良の原因となります。
禁止	本製品を水、シンナー等の溶剤で拭いたり、かけたりしないで下さい。 ◇変形や割れ、故障の原因となります。
禁止	本製品には、落下等による衝撃を与えないで下さい。 ◇損傷、故障の原因となります。
注意	本製品の汚れは、柔らかい布等で拭いて下さい。 （水洗いは絶対にしないで下さい）
注意	本製品を LAN に挿入した場合、通信可能距離が 55m より多少短くなります。配線の際は、できるだけ配線距離を短くしてください。
注意	本製品を挿入したネットワークは、LAN テスターなどの DC によるネットワーク検出を行っているテスターでの測定はできません。
注意	本製品を PoE および PoE+には接続しないでください。 ◇PoE の DC 供給が出来なくなります。

■ 3. 添付品

取扱説明書（本紙）　…… 1 部

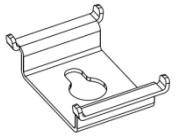
■ 4. 取付け

1



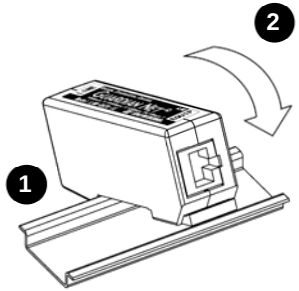
本製品の取付けには DIN レール、またはオプション品の以下の金具を利用下さい。

オプション

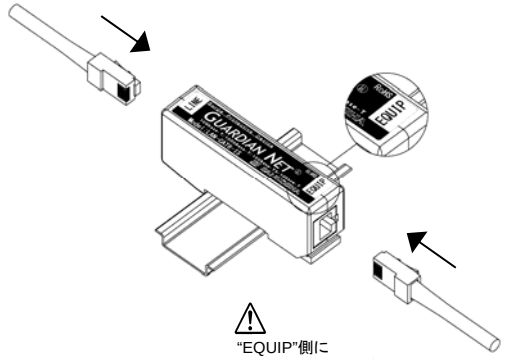


※ DIN レールは、本製品に添付しておりませんので、取扱店にて別途購入下さい。

2



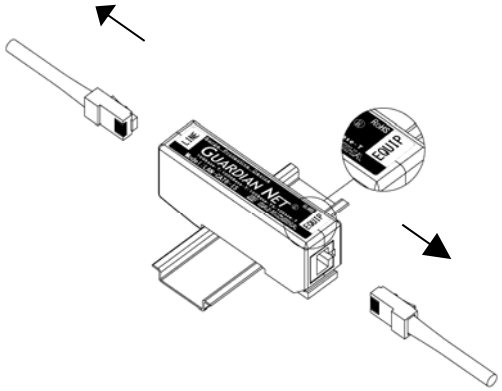
3



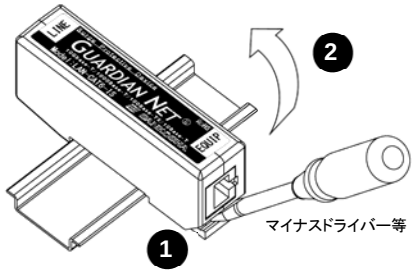
“EQUIP”側に
保護対象機器を接続

※ 本製品には LAN ケーブルは添付しておりませんので、取扱店にて別途購入下さい。

■ 5. 取り外し



過度な力をかけないでください。
◇変形や割れ、故障の原因となります。



マイナスドライバー等

■ お問い合せ

株式会社サンコーシヤ
〒141-0032　東京都品川区大崎 4 丁目 3 番 8 号
Tel :　03 3491 2525
Fax :　03 5496 4289
http://www.sankosha.co.jp/
info@sankosha.co.jp

■本社　営業本部
〒141-0032　東京都品川区大崎 4 丁目 3 番 8 号
Tel : 03-3491-2525　Fax :03-5496-4289
■北海道支店
〒060-0062　北海道札幌市中央区南二条西 10 丁目 1 番 4 号 第 2 サントービル 7F
Tel : 011-271-0050　Fax : 011-271-0072
■東北支店
〒980-0811　宮城県仙台市青葉区一番町 2 丁目 7 番 12 号 グリーンウッド仙台一番町ビル 7F
Tel : 022-223-8131　Fax : 022-267-6305
■中部支店
〒460-0008　愛知県名古屋市中区栄 2 丁目 11 番 7 号伏見大島ビル 8F
Tel : 052-204-3020　Fax : 052-204-3025
■関西支店
〒530-0051　大阪府大阪市北区太融寺町 2 番 22 号梅田八千代ビル 5F
Tel : 06-6361-7801　Fax : 06-6361-5540
■中国支店
〒730-0051　広島県広島市中区大手町 2 丁目 11 番 2 号 グランドビル大手町 10F
Tel : 082-240-3548　Fax : 082-240-3549
■四国営業所
〒760-0062　香川県高松市塩上町 1 丁目 4 番 8 号　鶴尾ビル 1F
Tel : 087-831-9188　Fax : 087-831-9183
■九州支店
〒810-0004
福岡県福岡市中央区渡辺通り 4 丁目 2 番 27 号　立石ビル 3F
Tel : 092-715-6622　Fax : 092-715-8311

© Copyright Sankosha Corporation　All Rights Reserved

INSTALLATION INSTRUCTIONS GUARDIAN NET® LAN-CAT6-IS

SANKŌSHA

■ 1. SPECIFICATIONS

Model	LAN-CAT6-IS
Connector Type	RJ-45
Ethernet	10GBase-T 1000Base-T 100Base-TX 10Base-T
AC Withstand Voltage 1mA, 1min	> 2kV
Impulse Withstand Voltage 1.2/50μs	> 5kV
Insulation Resistance DC500V (Between Primary & Secondary)	> 1,000 Megaohm

■ 2. NOTES, CAUTIONS & WARNINGS

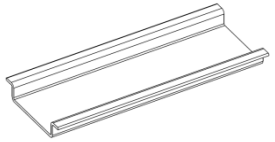
⃠	Do not use this product for purposes other than its originally intended purpose. Product failure and communication failure may result.
⃠	This product is for indoor use and is not waterproof. Do not install in areas directly exposed to water. Product failure and communication failure may result.
⃠	Do not disassemble, force out of shape, use in higher than specified temperature environments, or replace any components. Product failure and communication failure may result.
⃠	Avoid putting foreign objects into the jacks. Avoid touching the terminals with bare hands. Product failure and communication failure may result.
⃠	Do not clean with liquid such as water or thinner. Do not pour liquid on this product. Product failure, warping and cracking may result.
⃠	Do not drop. Product damage and failure may result.
⚠	To clean, wipe off dirt with a soft cloth. Do not wash in water.
⚠	When this product is installed in a LAN, the maximum acceptable cable length for effective communications is 55m. Networks should be designed to minimize cable length.
⚠	When this SPD installed ,a general cable tester may no measure the network performance .please remove this SPD when measuring.
⚠	Do not install in PoE line and PoE+ line.

■ 3. INCLUDED WITH THE PROTECTOR

Installation Instructions ····· 1 copy

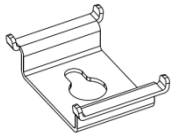
■ 4. INSTALLATION

1



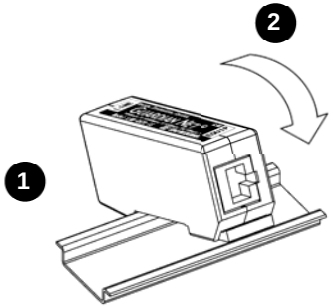
Please install on a DIN rail or use the optional clip below.

Option

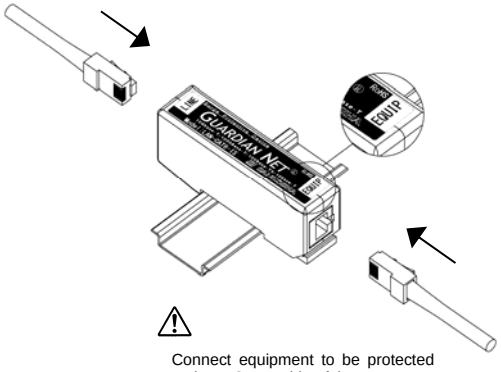


※ The grounding conductor and DIN rail are not included and should be purchased separately.

2



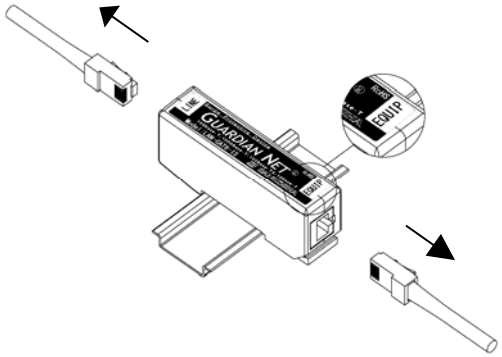
3



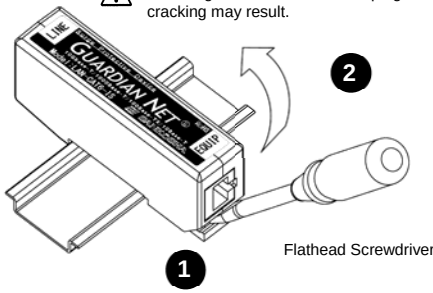
⚠ Connect equipment to be protected to the "EQUIP" side of the protector.

※ The LAN cable is not included and should be purchased separately.

■ 5. REMOVAL



⚠ Please do not apply excessive force when removing. Product failure, warping and cracking may result.



Flathead Screwdriver

■ CONTACT

SANKOSHA CORPORATION
4-3-8 0saki Shinagawa-ku, Tokyo, Japan 141-0032
Phone : +81 3 3491 2525
Fax : +81 3 5496 4289
http://www.sankosha.co.jp
info@sankosha.co.jp

SANKOSHA U.S.A., INC.
406 Amapola Avenue, Suite 135, Torrance, CA 90501, U.S.A.
Phone : +1 310 320 1661
Fax : +1 310 618 6869
http://www.sankosha-usa.com
sales@sankosha-usa.com

SANKOSHA ENGINEERING SINGAPORE PTE., LTD.
No.8 Kaki Bukit Road 2,#04-21 Ruby
Warehouse Complex,Singapore 417841
Phone : +65 6745 2177
Fax : +65 6746 0977
http://www.sankosha.com.sg/
sankosha@singnet.com.sg

SANKOSHA YANGJIANG INC.
GUANGZHOU OFFICE
3rd floor A2 plant WanAn industrial park,No110,
LanbeiRoad LanHe town, PanYuDistrict,Guangzhou
City,Guangdong,China
Phone : +86 20 34969144
Fax : +86 20 34969184

SANKOSHA KOREA CORPORATION
1609 STX-W Tower, Guro-dong, 90, Gyeoninnno-53, Guro-gu, Seoul, Korea
Phone:+82 2 6124 3777
FAX:+82 2 6124 3779

LILAMA EME
41/168 Hao Nam, Dong Da, Ha Noi, Vietnam
Phone:+84 4 3513 2442
FAX:+84 4 3513 2443

© Copyright Sankosha Corporation All Rights Reserved